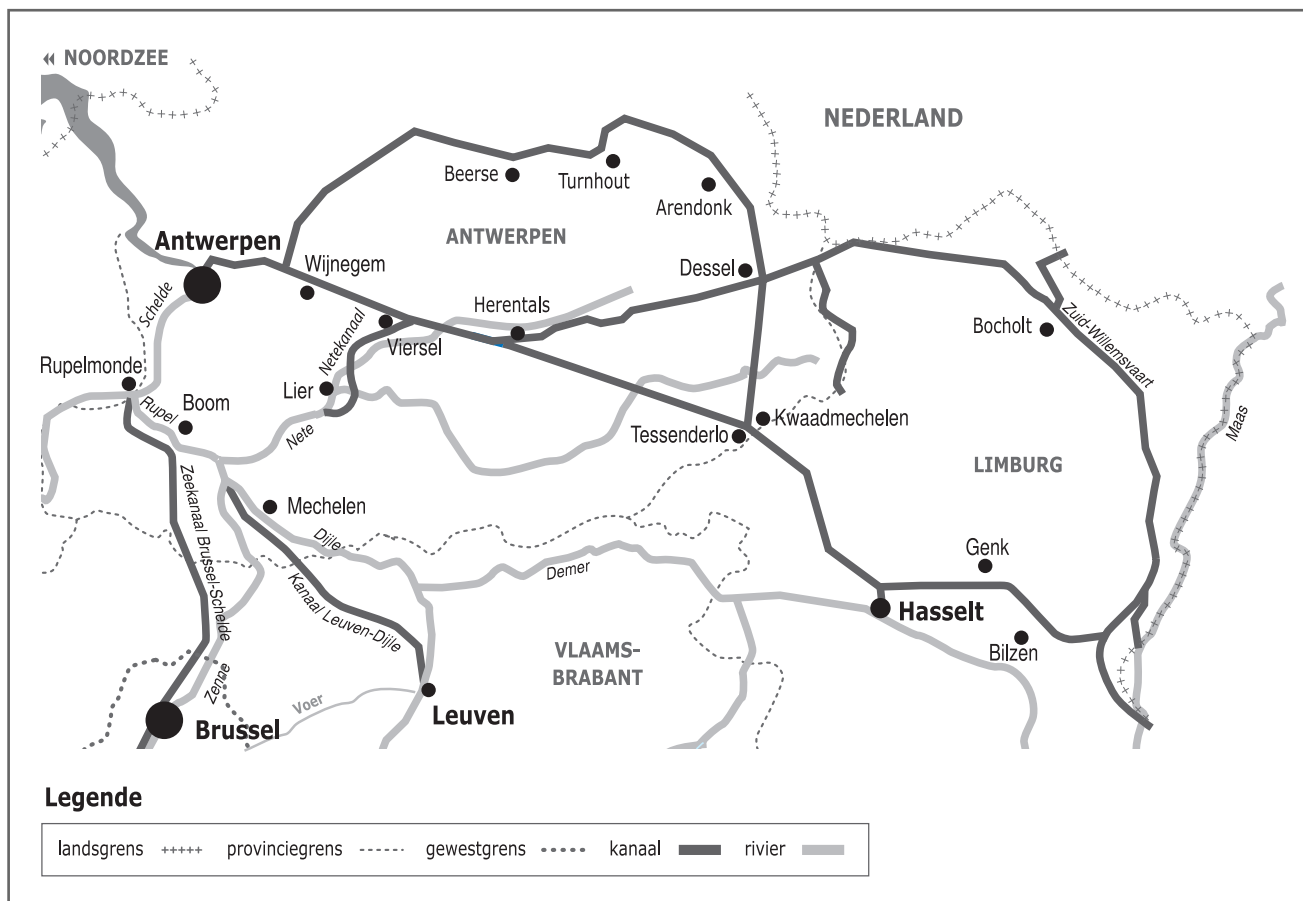
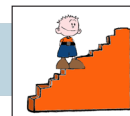


Naam:

Klas:

Opdracht 1: situering van enkele waterlopen



Waterlopen

Duid met een cijfer onderstaande waterlopen aan op de kaart. Gebruik hiervoor een atlas.

- 1 - Albertkanaal
- 2 - Kanaal Dessel-Kwaadmechelen
- 3 - Kanaal Dessel-Turnhout-Schoten
- 4 - Kanaal Bocholt-Herentals
- 5 - Grote Nete
- 6 - Kleine Nete

Rivier of kanaal? Leg het verschil uit tussen een rivier en een kanaal. Geef telkens 2 voorbeelden.

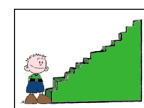
Rivier:

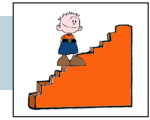
.....

Kanaal:

.....

.....





— Uit welke rivier wordt water gepompt naar de Zuid-Willemsvaart en het Kanaal Bochoolt-Herentals?

MAAS / SCHELDE (omcirkel het juiste antwoord)

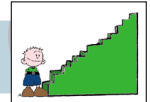
Waar stroomt het water uiteindelijk naartoe?

In welke gemeente bevindt zich een uniek kruispunt van 3 kanalen?

Geef de namen van de 3 kanalen die er kruisen:

1.
2.
3.

Opdracht 2: varen op het Kanaal Dessel-Turnhout-Schoten



Bekijk de kaart op pagina's 9-3.

— Waar begint jullie boottocht?

— Duid op beide kaarten met een pijl de richting aan waarin het water stroomt.

Verklaar:

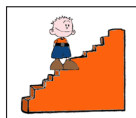
- rechteroever:

- linkeroever:

Duid de rechter- (R) en linkeroever (L) ook aan op de kaarten.

Onze school is gelegen op de LINKER / RECHTER oever van het kanaal (omcirkel het juiste antwoord).

— Bekijk de legende bij de kaart en kleur de cijfers bij de tekening: **groen** voor natuur, **geel** voor bedrijven en **paars** voor ontspanning. Welke kleur(en) komen het meeste voor?



Wat zullen we vooral waarnemen langs de oevers van de waterlopen? (omcirkel het juiste antwoord)

NATUUR BEDRIJVEN ONTSPANNING

— Schepen langer dan 51,5 meter en breder dan 6,7 meter kunnen NIET op het kanaal varen. Kruis in de tabel hiernaast aan welke schepen hier WEL mogen varen. Met hoeveel vrachtwagens komt de inhoud van deze schepen overeen?

.....

.....

BESLUIT: schepen zijn NIET / WEL milieuvriendelijker dan vrachtwagens (omcirkel het juiste antwoord).

SCHEPEN

SPITS L = 38,50 B = 5,05 T = 350 = 17

KEMPENAAR L = 50 B = 6,60 T = 600 = 27

DORTMUNDER L = 67 B = 8,20 T = 1000 = 47

RIJN-HERNE-KANAALSCHIP L = 80 B = 9,50 T = 1350 = 70

EUROPA-CONTAINERSCHIP L = 110-135 B = 12,5-14,5 T = 2500-4000 = 180

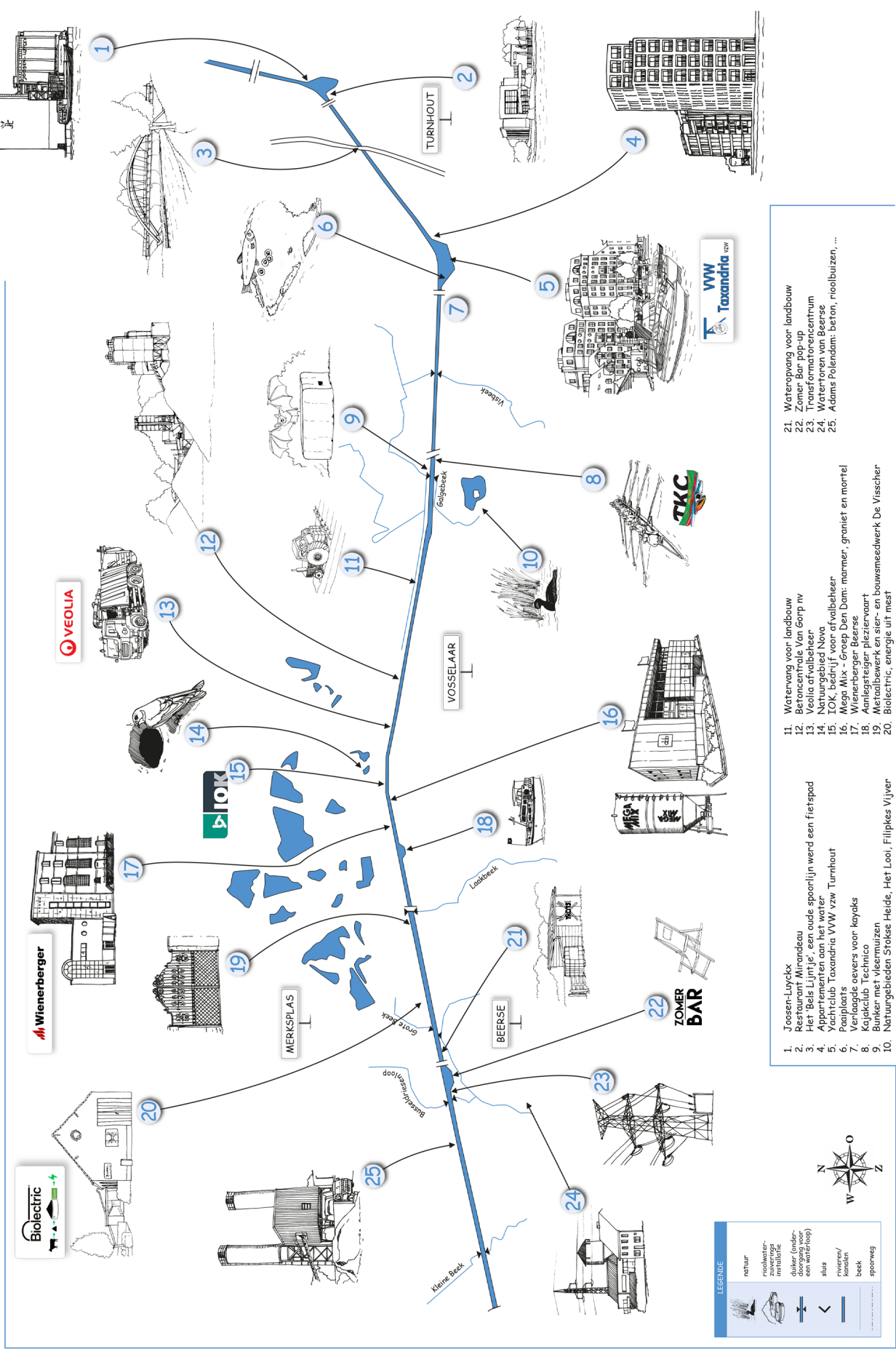
VIERBAKDUWSTEL L = 200 B = 22,80 T = 12000 = 480
I bak: L = 80 B = 11,40 T = 3000

ZEESCHIP

L = Lengte in meter B = breedte in meter T = tonnage

© De Milieuboot

Varen op het Kanaal Dessel-Schoten tussen Turnhout en Beerse



1. Joosen-Luyckx
2. Restaurant Mirandacu
3. Het 'Beis Lijntje', een oude spoorlijn werd een fietspad
4. Ypparietien en de water
5. Papijlaats Taxandria VVW vzw Turnhout
6. Verloofde oevers voor kayaks
7. Krijckalub Technico
8. Bunker met vlermuizen
9. Natuurgebieden Stokse Heide, Het Looi, Filipkes Vijver
10. Waterwag voor landbouw
11. Betoncentrale Van Gorp nv
12. Neolia arivalbeener
13. Neologipalei Nova
14. TOL, M&P, Loop Den Dam
15. Mesg, M&P, Loop Den Dam
16. Wierarbergen Bar beer
17. Aanlegsteiger pleziervaart
18. Metaalbewerk en stier- en bouwmeedwerk De Visscher
19. Bioelectric, energie uit mest
20. Waterwag voor landbouw
21. Zomer Bar pop-up
22. Transformatorcentrum
23. Waterforen van Beerse
24. Adams Polendam: beton, rioolbuizen, ...
- 25.

LEGENDE

- natuur
- rijshelcke
- zuvering
- metallie
- duiker (onder-
- gang voor
- en uitloop)
- slis
- riewier/
kanal
- beek
- spoorweg

